



Case Story | Mietlösungen

VERDRÄNGERPUMPEN FÜR DIE LEINEWELLE HANNOVER



www.xylem.com/miete-de

WELLE LOS

Mit der enercity Leinewelle hat die Landeshauptstadt Hannover seit dem 28. April 2023 mitten in der Altstadt eine der ersten halbnatürlichen Flusswellen Deutschlands. Die stehende Welle, die das Flusssurfen für Profis und Anfänger erlebbar macht, wird durch ein hydraulisch steuerbares System erzeugt.

Durch das seit Dezember 2023 andauernde Hochwasser an der Leine hat sich viel Sediment in der enercity Leinewelle abgesetzt. Der Surfspot am Hohen Ufer der Leine in Hannover konnte dadurch eine Zeit lang nicht den regulären Betrieb aufnehmen. Bei Umbaumaßnahmen im April 2024 sollte die Surfanlage daher trockengelegt, vom Sediment befreit und anschließend umgebaut werden. Auf der Suche nach einer technischen Lösung ist der Surfverein Leinewelle e.V. auf Xylem Water Solutions in Langenhagen gestoßen.

AUF EINEN BLICK

KUNDE

Surfverein Leinewelle e.V.

HERAUSFORDERUNGEN

- Sandablagerungen
- hohe Nachfrage nach Mietpumpen wegen Hochwasser
- schnelle & flexible Lösung

ZAHLEN

- 2 Membranpumpen für Brackwasser mit mehr als 3 KW
- Leistung 60 m³/h

PROBLEMSTELLUNG

Durch die angespannte Hochwassersituation in Niedersachsen war es schwierig, geeignete Mietpumpen für die geplanten Umbaumaßnahmen zu mieten. Die Anfrage bei Xylem nach Membranpumpen mit mehr als 3 KW Leistung war schlussendlich erfolgreich.

LÖSUNG

Xylem hat sich dazu entschlossen, den Surfverein Leinewelle e.V. in der Situation zu unterstützen und die benötigte Mietanlage, den Transport und die Inbetriebnahme kostenlos zur Verfügung zu stellen.

Vom 02. April bis zum 18. April 2024 wurden zwei Pumpen und benötigtes Zubehör aus dem Xylem Rental Solutions Mietpark in Bremen bereitgestellt und vor Ort aufgebaut. Die zwei Membranpumpen für Brackwasser mit einer Leistung von 60 m³/h werden zum Fördern von Reinwasser, Abwasser, Schmutzwasser und grob verunreinigtem Wasser eingesetzt. Diese Verdrängerpumpen können in Grundwasserabsenkanlagen, in Drainageentwässerungsanlagen oder zur offenen Wasserhaltung eingesetzt werden. Durch die leichte Inbetriebnahme und den vollautomatischen Betrieb unserer Mietpark-Komplettpumpen konnte die Installation sowie der Betrieb ohne Weiteres durch den Surfverein Leinewelle e.V. erfolgen.

ERGEBNIS

Die Surfanlage Leinewelle e.V. konnte erfolgreich von dem Sediment befreit werden, so dass wieder gesurft werden kann.



Transport und Inbetriebnahme der Xylem Mietanlage an der Leinewelle in Hannover.

Deutschland

Xylem Water Solutions Deutschland GmbH
Bayernstraße 11
30855 Langenhagen
Tel. +49 511 7800-0
info.de@xylem.com
www.xylem.com/de-de

Österreich

Xylem Water Solutions Austria GmbH
Ernst Vogel-Strasse 2
2000 Stockerau
Tel. +43 2266 604
info.austria@xylem.com
www.xylem.com/de-at

Schweiz

Vertreter aus der Schweiz finden Sie auf

www.xylem.com

Zur MIETE
erhältlich

xylem
Rental Solutions